

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

I acknowledge the duty to disclose information which is

material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal

Regulations, Section 1.56.

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

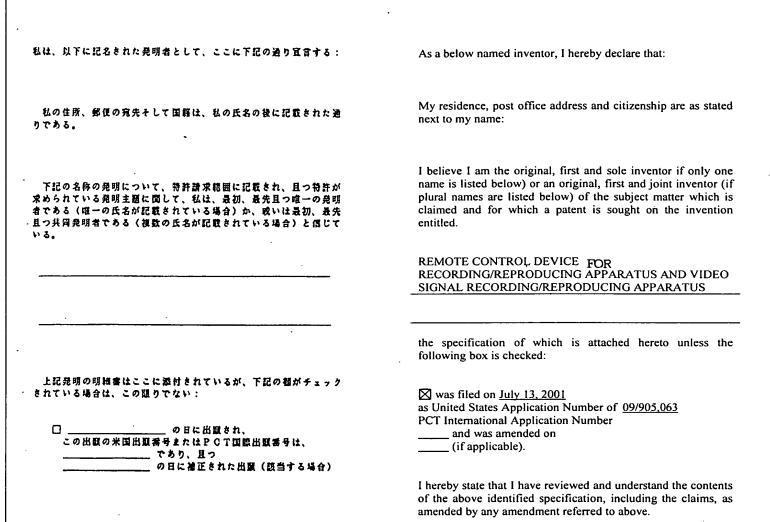
450100-03345 PTO/SB 106 (5-00)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書



私は、進邦規則法典第37編規則1、58に定義をれている、特許 性について重要な情報を資示する栽萃があることを認める。

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記

明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231 DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Page 1 of 7

00027010



Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出駅、戦いは米国以外の少なくとも一国を措定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第385条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出職の出職日よりも前の出職日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出駅については、 いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版

2000-214745	<u>Japan</u>
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
2000-214746	<u>Japan</u>
(Number)	(Country)
(君号)	(国名)
(Number)	(Country)
(名号)	(国名)
(Number)	(Country)
(名号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出駁についても、その米 国法典第35編119条 (e)項の利益を主張する。

(Application No.)

(Filing Date) (出取日)

(出版番号)

私は、ここに、下記のいかなる米国出風についても、その米国法 奥第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいか なるPCT国際出版についても、その同類385条(c)に基づく利益 を主張する。また、本出献の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された越様で、先行する米国出版又は P C T 国際出版に関示されていない場合においては、その先行出版の 出願日と本国内出版日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手 された情報で、連邦規則法典第37個規則1.56に定義された特許 性に関わる重要な情報について関示義務があることを承認する。

(Application No.) (出版器号)

(Filing Date) (出版日)

私は、ここに裏明された私自身の知識に係わる睫迹が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく原述が、真実であると信じられること を宜すし、さらに、故意に虚偽の理述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその偶方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることも理解した上で理述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate or PCT international application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed 据然极子283。

	配元権主張なし
14 July 2000 (Day/Month/Year Filed)	
14 July 2000 (Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	
I hereby claim the benefit under Tit	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Filing Date) (出取日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放臺)

(Application No.)

(出願番号)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

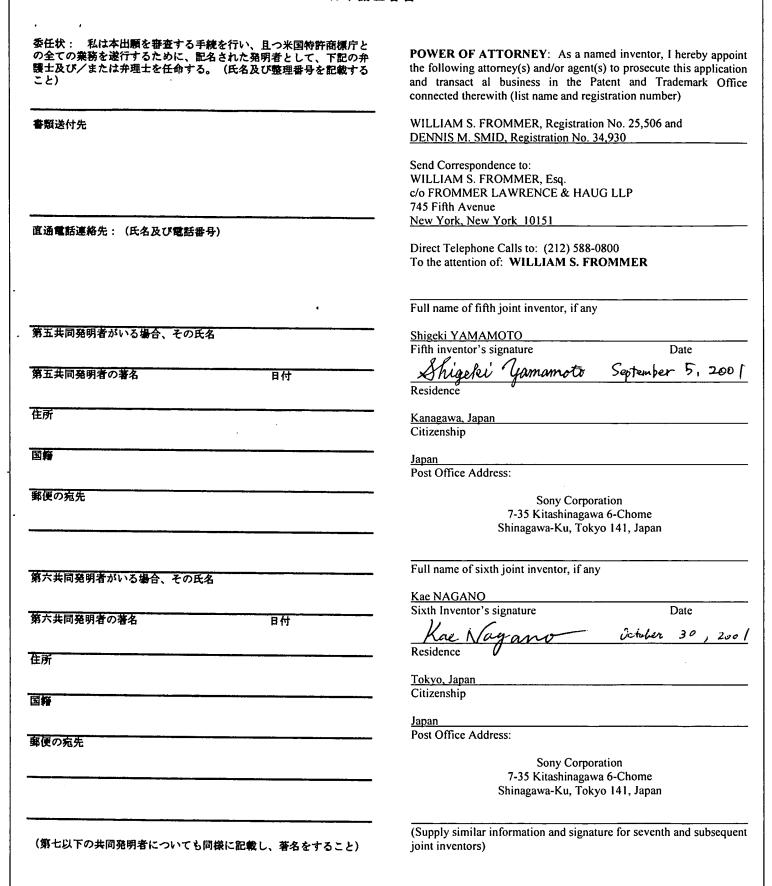
Japanese Language Declaration

450100-03345

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、配名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び整理番号を記載すること)	the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact al business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930
書類送付先	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
	Full name of sole or first inventor
唯一または第一発明者氏名	Jun WATANABE inventor's signature Date
発明者の著名 日付	Gran Wateraber 5, 200/ Residence
住所	Kanagawa, Japan Citizenship
国籍	Japan Post Office Address:
郵便の宛先	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の著名 日付	Toshiyuki KATSUMOTO Second Inventor's signature Date Joshiyuki Katsumoto September 5, 200
住所	Residence Reliance
函籍	Tokyo, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address
	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)

委任状: '私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び整理番号を記載する こと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact al business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
春 類送付先	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930
	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151
直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)	
	Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor, if any
第三共同発明者の著名 日付	Natsuo ITO Third inventor's signature Date
住所	natsuo Ito September 5, 200 Residence
	Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の著名 日付	Shunsuke KUNIEDA Fourth Inventor's signature Date
住所	Residence Rumiela September 5, 200/
国籍	Tokyo, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address:
	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
(第五以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors)



委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び整理番号を記載する こと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact al business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
書類送付先	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930
	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
	Full name of seventh joint inventor, if any
第七共同発明者がいる場合、その氏名	Yukinori KITA Seventh inventor's signature Date Yukinori Kita Soptember 7, 2001
第七共同発明者の著名 日付	Yukinori Xixa Soptember 7, 2001 Résidence
住所	Tokyo, Japan Citizenship
国粹	Japan Post Office Address:
郵便の宛先	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
第八共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of eighth joint inventor, if any Hiroyuki YOSHIZU
第八共同発明者の著名 日付	Eighth Inventor's signature Date Liveyaht Joseph September. 10.200
住所	Kanagawa, Japan
国籍	Zapan Japan
郵便の宛先	Post Office Address: Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
(第七以下の共同発明者についても同様に配載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for ninth and subsequent joint inventors)

Japanese Language Declaration



日本語宜言書

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、配名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び整理番号を記載する こと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact al business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
春類送付先	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930
-	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151
直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
	Full name of ninth joint inventor, if any
第九共同発明者がいる場合、その氏名	Hideki TOSHIKAGE Ninth inventor's signature Date
第九共同発明者の著名	Nichei Taskhuze Lagtember 11, 7001 Residence
住所	Saitama, Japan Citizenship
国将	Japan Post Office Address:
郵便の宛先	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
第十共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of tenth joint inventor, if any
第十共同発明者の著名 日付	Tenth Inventor's signature Date
住所	Residence
国格	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address:
	(Supply similar information and signature for eleventh and subsequent joint inventors)
(第七以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	